DIE WITTERUNG DER JAHRE 1955 UND 1956 IN WIESBADEN

Von Albert Schmidt

(Klimastation der Stadt Wiesbaden)

Bei überwiegend maritimer und polarmaritimer Luftzufuhr war das Jahr 1955 zu kalt und zu trocken.

Das Jahresmittel der Lufttemperatur lag mit 8,8 Grad um 0,6 Grad unter dem Regelwert. Verhältnismäßig große, 2 Grad und mehr betragende negative Abweichungen hatten die Monate Januar, Februar, März und Mai aufzuweisen; auch die Monate Juni, Oktober und November waren etwas zu kalt. Die Mitteltemperaturen der Monate Juli, August und September zeigten nur geringe positive Abweichungen; lediglich der Dezember war um mehr als 1 Grad zu warm.

Die Zahl der Frosttage (102) übertraf zwar um 34 Tage den Durchschnitt, ungewöhnliche Kälte trat jedoch im Winter nicht auf. Auch der Sommer brachte keine anomale Hitze.

Die Extremtemperaturen hielten sich mit einem Tiefstwert von — 13,4 Grad am 16. Februar und einer Höchsttemperatur von 31,2 Grad am 18. Juli in normalen Grenzen.

Die Zahl der heiteren Tage (28) war um 23 Tage zu gering. Da jedoch auch die Zahl der trüben Tage (122) um 22 Tage hinter dem Mittel zurückblieb, entsprach sowohl der mittlere Bewölkungsgrad als auch die Sonnenscheindauer mit 1578 Stunden der Erwartung.

Die Niederschläge ergaben mit insgesamt 551 Liter pro Quadratmeter eine um 10% zu geringe Jahresmenge. Trocken waren die Monate März, April, September, Oktober und November, niederschlagsreich dagegen die Monate Februar, Juni und Dezember.

Die Norm der Schneefalltage (27) wurde um 33%, diejenige der Tage mit einer geschlossenen Schneedecke (24) um das 2½fache übertroffen.

Gewitter entluden sich an 27 Tagen, während sie normalerweise nur an 18 Tagen auftreten.

Die Hebung des Grundwasserspiegels, die im September 1954 eingesetzt hatte, dauerte zunächst nur bis zum April 1955 an; ihr folgte in der 2. Jahreshälfte nochmals eine Senkung. Durchschnittlich lag der Spiegel 1955 um etwa 75 cm höher als 1954.

Der Anstieg des Rheinwassers, der Ende November 1954 begonnen hatte, führte am 19. Januar 1955 zu einem in der Nachkriegszeit noch nicht beobachteten Höchststand. Der ihm folgende Rückgang hielt mit unerheblichen Schwankungen bis zum 30. November an.

Das Jahr 1956 war bei nicht sehr ergiebigen, aber außergewöhnlich häufigen Niederschlägen noch kälter als das Jahr 1955.

Mit 8,3 Grad unterschritt das Jahresmittel der Lufttemperatur den Regelwert um 1,1 Grad. Die negative Abweichung kam durch einen extrem kalten Spätwinter, ein teilweise kaltes Frühjahr und einen sehr kühlen Sommer zustande. Erst zu Beginn des Herbstes und im Vorwinter neigten die Temperaturen wieder zu höheren Werten.

Die Zahl der Frosttage (90) war um 22, diejenige der Eistage (28) um 12 Tage zu groß. Dagegen ergab sich ein beträchtlicher Mangel an Sommertagen mit Höchsttemperaturen von 25 Grad und mehr; ihrem langjährigen Durchschnitt (35 Tage) standen 1956 nur 19 solche Tage gegenüber.

Die Tiefsttemperatur (— 20,4 Grad) stellte sich am 2. Februar, die Höchsttemperatur (31,0 Grad) am 28. Mai ein.

Infolge eines um 4% zu hohen Bewölkungsgrades schien die Sonne insgesamt nur 1461 Stunden oder 93% der normalen Dauer.

Meßbare Niederschläge fielen an 198 Tagen; ihre Jahressumme überschritt mit 651 Liter pro Quadratmeter den Normalwert um 6%. In den Sommermonaten Juni bis August betrug der Überschuß 40 bis 50%.

Während die Zahl der Schneefalltage (27) normal war, standen einem Regelwert von 24 Tagen 49 Tage mit einer geschlossenen Schneedecke gegenüber.

Die Gewitterhäufigkeit entsprach mit 21 Tagen nahezu dem vieljährigen Durchschnitt.

Der Grundwasserspiegel stieg in den ersten 4 Monaten erneut an, um sich dann in der Folgezeit bis zum Jahresende auf annähernd gleicher Höhe zu halten.

Der Rhein, der bereits im Dezember 1955 angestiegen war, zeigte nach Schwankungen, die in der zweiten Februarhälfte durch Eisstau noch verstärkt wurden, Anfang März wiederum eine außergewöhnliche Hochwasserwelle, deren Höchststand denjenigen von Januar 1955 aber nicht erreichte.

ERGEBNISSE DER METEOROLOGISCHEN BEOBACHTUNGEN
a) MONATS- UND JAHRESÜBERSICHTEN

Monat	Luftdruck in mm auf 0° C und Normalschwere reduziert 700 mm + … Meereshöhe = 148 m					
	Mittel	Abweichung vom normalen	Maximum	Datum	Minimum	Datum
1955						
Januar	45,7	— 5,3	57,6	1.	23,3	16.
Februar . . .	40,4	— 9,1	57,9	28.	26,7	19.
März	48,0	+ 0,7	60,0	3.	33,2	21.
April	52,4	+ 6,4	59,1	12.	45,4	24.
Mai	48,6	+ 1,0	58,6	22.	39,1	17.
Juni	48,9	+ 0,7	55,8	23.	37,3	9.
Juli	49,1	+ 1,0	53,4	8.	43,9	28.
August	50,1	+ 2,0	55,3	22.	44,6	7.
September . . .	50,0	+ 0,7	58,6	30.	35,1	14.
Oktober . . .	48,7	+ 1,0	58,4	9.	35,6	21.
November . . .	52,2	+ 4,0	60,7	19.	42,6	24.
Dezember . . .	45,9	— 3,0	62,7	5.	23,9	15.
Jahr	48,3	0,0	62,7	5. XII.	23,3	16. I.
1956						
Januar	46,9	— 4,1	62,3	4.	33,2	9.
Februar . . .	51,1	+ 1,6	64,3	4.	37,2	13.
März	48,9	+ 1,6	61,6	8.	38,5	24.
April	45,5	— 0,5	56,3	8.	34,9	14.
Mai	51,8	+ 4,2	58,7	5. 14.	44,1	25.
Juni	49,7	+ 1,5	55,2	2.	42,9	4.
Juli	48,2	+ 0,1	56,7	25.	40,4	29.
August	46,2	— 1,9	59,1	8.	28,0	25.
September . . .	49,9	+ 0,6	56,5	15.	41,2	26.
Oktober . . .	52,1	+ 4,4	60,4	11.	39,5	29.
November . . .	51,0	+ 2,8	60,4	24.	30,8	28.
Dezember . . .	53,1	+ 4,2	59,5	8.	44,7	30.
Jahr	49,5	+ 1,2	64,3	4. II.	28,0	25. VIII.

Monat	Lufttemperatur in C° Meereshöhe des Stationsgeländes = 141 m; Höhe der Thermometer über dem Erdboden = 2,0 m				
	Mittel	Abweichung vom normalen	Mittleres Maximum	Mittleres Minimum	Mittlere Tages-schwank.
1955					
Januar	— 1,1	— 1,9	1,8	— 3,3	5,1
Februar	— 0,2	— 2,2	3,1	— 2,8	5,9
März	2,8	— 2,3	7,2	— 0,9	8,1
April	9,5	+ 0,3	15,0	3,9	11,1
Mai	11,7	— 2,1	17,6	5,8	11,8
Juni	16,4	— 0,5	21,9	11,3	10,6
Juli	18,8	+ 0,6	24,2	14,1	10,1
August	17,7	+ 0,4	23,7	12,8	10,9
September	14,2	+ 0,1	20,5	9,9	10,6
Oktober	8,3	— 0,8	13,2	4,4	8,8
November	4,4	— 0,4	7,5	1,5	6,0
Dezember	3,2	+ 1,5	5,9	0,7	5,2
Jahr	8,8	— 0,6	13,5	4,8	8,7
1956					
Januar	1,4	+ 0,6	4,5	— 1,2	5,7
Februar	— 7,4	— 9,3	— 2,9	— 12,1	9,2
März	5,9	+ 0,8	10,6	1,7	8,9
April	7,7	— 1,5	12,8	3,5	9,3
Mai	14,1	+ 0,3	20,3	8,1	12,2
Juni	14,3	— 2,6	18,7	10,6	8,1
Juli	17,9	— 0,3	23,0	13,4	9,6
August	15,0	— 2,3	20,0	10,5	9,5
September	14,6	+ 0,5	19,8	10,4	9,4
Oktober	8,7	— 0,4	12,1	5,9	6,2
November	4,0	— 0,8	6,6	1,2	5,4
Dezember	3,2	+ 1,5	5,3	1,1	4,2
Jahr	8,3	— 1,1	12,6	4,4	8,2

Monat	noch Lufttemperatur in C°					
	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum	Absolutes Minimum am Erdboden	Datum
1955						
Januar	7,4	11.	— 8,6	18.	— 9,8	18.
Februar	10,1	8.	—13,4	16.	—18,5	16.
März	21,2	24.	— 9,0	8.	—12,3	2.
April	29,3	30.	— 1,6	2.	— 4,5	2.
Mai	28,3	1.	0,1	12.	— 2,5	12.
Juni	29,1	25.	3,3	12.	1,5	12.
Juli	31,2	18.	8,5	3.	6,4	3.
August	29,0	23.	8,0	10.	6,0	10.
September	26,5	2.	3,1	30.	— 0,3	30.
Oktober	18,4	10.	— 4,5	19.	— 6,2	19.
November	17,7	7.	— 5,5	26.	— 7,1	26.
Dezember	13,3	28.	— 5,0	20.	— 7,0	20.
Jahr	31,2	18. VII.	—13,4	16. II.	—18,5	16. II.
1956						
Januar	11,0	12.	—15,5	31.	— 9,6	31.
Februar	4,3	29.	—20,4	2.	—24,0	2.
März	19,9	30.	— 6,1	9.	— 9,0	9.
April	21,3	28. 29.	— 2,9	7.	— 6,3	7.
Mai	31,0	28.	1,0	21.	— 1,5	21.
Juni	25,9	4.	5,2	16.	3,5	16.
Juli	29,5	9.	9,6	21.	8,0	21.
August	24,0	10.	5,5	31.	4,5	31.
September	24,0	22.	5,8	20.	4,2	14. 20.
Oktober	22,8	1.	— 1,0	30.	— 2,8	30.
November	10,6	4. 6.	— 8,0	25.	— 9,6	25.
Dezember	11,3	17.	— 7,2	29.	—10,6	31.
Jahr	31,0	28. V.	—20,4	2. II.	—24,0	2. II.

Monat	Dampfdruck in mm					Relative Feuchtigkeit in % Mittel
	Mittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	
1955						
Januar	3,8	6,7	11. 16.	2,3	6. 8.	88
Februar . . .	3,9	6,5	4.	1,7	16.	85
März	4,3	9,8	26.	2,1	2.	74
April	5.4	9,0	30.	2,9	19.	61
Mai	7,1	11,2	6.	3,9	15.	70
Juni	10,3	15,2	25.	5,5	11.	73
Juli	12,5	19,4	18.	7,4	4.	76
August	12,2	17,8	20.	8,4	7. 8.	81
September . . .	10,2	14,8	22.	6,2	30.	83
Oktober	7,3	10,9	13.	3,5	19.	86
November . . .	5,6	10,8	6.	2,7	25.	86
Dezember . . .	5,2	8,8	28.	2,8	13.	88
Jahr	7,3	19,4	18. VII.	1,7	16. II.	79
1956						
Januar	4,4	6,4	22.	1,0	31.	84
Februar . . .	2,0	5,7	29.	0,6	1.	71
März	4,7	8,1	31.	2,0	8. 9.	67
April	5,6	10,1	14.	2,7	7.	70
Mai	8,3	14,7	30.	4,8	20.	69
Juni	9,5	12,6	7.	6,7	21.	78
Juli	12,0	15,6	9.	8,4	30.	78
August	10,2	14,4	10.	7,2	15.	80
September . .	10,6	15,5	30.	7,0	20.	85
Oktober . . .	7,9	15,0	1.	3,4	31.	90
November . . .	5,2	8,2	11.	2,1	22.	83
Dezember . . .	5,3	8,4	8.	2,5	24. 26.	88
Jahr	7,1	15,6	9. VII.	0,6	1. II.	79

Monat	Bewölkung 0—10 Mittel	Sonnenscheindauer			Zahl der Tage ohne Sonne
		in Std. Summe	in % der möglichen	in % der normalen	
1955					
Januar	7,5	42,4	18	88	18
Februar	8,0	45,6	17	62	10
März	5,6	164,2	48	126	4
April	5,4	189,7	49	126	2
Mai	5,9	209,7	48	98	2
Juni	6,8	190,6	40	83	1
Juli	6,3	180,9	41	83	1
August	5,8	198,3	48	100	2
September	5,3	170,8	49	108	.
Oktober	6,9	100,3	33	129	6
November	7,3	48,8	20	125	16
Dezember	8,0	36,9	17	119	15
Jahr	6,5	1578,2	39	101	77
1956					
Januar	7,5	56,0	23	117	16
Februar	5,9	92,0	35	126	12
März	5,8	152,7	45	117	5
April	6,5	154,0	40	103	4
Mai	5,7	226,6	52	106	.
Juni	7,8	116,7	24	51	.
Juli	6,5	188,4	42	86	2
August	6,4	179,8	44	91	1
September	5,5	155,4	44	98	3
Oktober	8,0	56,8	18	73	9
November	7,4	54,4	22	139	13
Dezember	8,4	28,4	13	91	19
Jahr	6,8	1461,2	36	93	84

Monat	Niederschlag in mm				Windstärke 0—12 Mittel
	Höhe	in % des normalen	Tagesmaximum	Datum	
1955					
Januar	43,7	102	12,8	16.	2,0
Februar	58,5	162	9,4	5.	2,4
März	20,0	51	6,6	22.	2,8
April	5,9	15	1,9	9.	2,3
Mai	48,9	102	12,2	7.	2,5
Juni	84,8	135	27,0	10.	2,5
Juli	64,6	98	22,8	23.	2,3
August	70,0	109	27,7	13.	1,7
September	31,1	62	12,5	10.	1,7
Oktober	26,8	44	11,4	6.	1,8
November	18,1	35	4,7	10.	1,4
Dezember	78,3	148	14,1	18.	2,0
Jahr	550,7	90	27,7	13. VIII.	2,1
1956					
Januar	62,0	144	13,6	27.	2,5
Februar	9,7	27	4,8	15.	1,9
März	34,7	89	19,2	3.	2,6
April	43,8	110	13,8	15.	2,3
Mai	59,9	125	21,8	31.	2,0
Juni	92,0	146	40,7	8.	2,5
Juli	91,5	139	22,3	21.	2,4
August	90,7	142	21,8	25.	2,2
September	30,8	62	5,6	12.	1,7
Oktober	62,2	102	14,2	3.	1,8
November	42,4	82	11,8	28.	2,3
Dezember	31,2	59	6,3	13.	1,9
Jahr	650,9	106	40,7	8. VI.	2,2

Monat	Zahl der					
	um 2° und mehr zu warmen Tage	um 2° und mehr zu kalten Tage	Eistage Max. unter 0°	Frosttage Min. unter 0°	Sommertage Max. 25° oder mehr	heißen Tage Max. 30° oder mehr
			1955			
Januar	2	15	10	30	.	.
Februar . . .	6	15	5	21	.	.
März	4	22	.	20	.	.
April	9	11	.	4	2	.
Mai	4	14	.	1	1	.
Juni	5	8	.	.	6	.
Juli	9	5	.	.	13	2
August	4	6	.	.	12	.
September . . .	7	6	.	.	4	.
Oktober	4	13	.	3	.	.
November . . .	7	10	.	10	.	.
Dezember . . .	15	5	1	13	.	.
Jahr	76	130	16	102	38	2
			1956			
Januar	13	3	2	18	.	.
Februar . . .	.	28	20	28	.	.
März	11	8	.	12	.	.
April	7	13	.	5	.	.
Mai	11	7	.	.	6	1
Juni	1	18	.	.	1	.
Juli	3	10	.	.	9	.
August	1	25	.	.	3	.
September . . .	10	4	.	.	.	.
Oktober	9	13	.	2	.	.
November . . .	8	10	.	11	.	.
Dezember . . .	15	9	6	14	.	.
Jahr	89	148	28	90	19	1

Monat	Zahl der				
	heiteren Tage Bew. Mittel unter 2,0	trüben Tage Bew. Mittel über 8,0	Tage mit reizkräftigem Klimaempfinden	Tage mit normalem Klimaempfinden	Tage mit reizmildem Klimaempfinden
1955					
Januar	2	16	5	24	2
Februar	1	14	10	14	4
März	4	9	19	7	5
April	6	7	14	8	8
Mai	1	4	13	14	4
Juni	1	11	9	8	13
Juli	1	6	3	13	15
August	3	7	3	7	21
September	5	4	3	10	17
Oktober	.	9	9	13	9
November	3	16	7	14	9
Dezember	1	19	1	17	13
Jahr	28	122	96	149	120
1956					
Januar	1	16	2	22	7
Februar	7	10	27	2	.
März	4	7	9	16	6
April	.	13	16	9	5
Mai	.	9	6	14	11
Juni	.	16	12	12	6
Juli	3	7	4	11	16
August	3	8	14	13	4
September	5	6	3	9	18
Oktober	.	18	8	10	13
November	4	17	9	15	6
Dezember	1	22	5	9	17
Jahr	28	149	115	142	109

Monat	Zahl der Tage mit					
	Niederschlag				Schnee-	
	mindest. 0,0 mm	mindest. 0,1 mm	mindest. 1,0 mm	mindest. 10,0 mm	fall	decke
1955						
Januar	20	12	9	1	7	20
Februar	25	23	16	.	15	20
März	18	12	7	.	9	14
April	15	6	3	.	.	.
Mai	22	17	11	1	.	.
Juni	16	13	9	3	.	.
Juli	21	15	9	1	.	.
August	16	14	11	1	.	.
September	15	11	6	1	.	.
Oktober	19	15	5	1	.	.
November	20	14	6	.	2	3
Dezember	24	21	12	4	3	3
Jahr	231	173	104	13	36	60
1956						
Januar	20	18	9	2	6	9
Februar	17	8	3	.	8	29
März	14	10	6	1	2	3
April	17	13	6	2	4	.
Mai	14	12	6	3	.	.
Juni	25	21	14	2	.	.
Juli	23	21	18	2	.	.
August	26	23	17	3	.	.
September	17	15	9	.	.	.
Oktober	27	25	12	2	.	.
November	18	13	9	1	2	.
Dezember	25	19	8	.	5	8
Jahr	243	198	117	18	27	49

Monat	Zahl der Tage mit					
	Hagel	Graupeln	Reif	Tau	Nebel	Gewitter
1955						
Januar	.	.	10	.	9	.
Februar	.	1	4	.	2	.
März	.	.	7	4	4	.
April	.	1	2	4	.	.
Mai	.	.	5	18	.	3
Juni	.	.	.	12	.	6
Juli	.	.	.	13	1	10
August	.	.	.	25	2	5
September	.	.	.	26	7	3
Oktober	.	.	10	20	12	.
November	.	.	7	8	12	.
Dezember	.	.	8	1	8	.
Jahr	.	2	53	131	57	27
1956						
Januar	1	2	9	1	3	.
Februar	.	.	6	.	4	.
März	.	1	5	3	.	.
April	.	.	4	3	.	1
Mai	1	.	.	15	.	3
Juni	1	.	.	2	.	2
Juli	1	.	.	8	2	8
August	1	.	.	15	2	8
September	.	.	.	20	6	.
Oktober	.	.	5	15	12	.
November	.	1	5	1	9	.
Dezember	.	.	3	3	8	.
Jahr	5	4	37	86	46	22

Monat	Häufigkeit der Windrichtungen in %								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
1955									
Januar . . .	4	6	28	14	10	4	3	6	25
Februar . . .	11	7	19	11	10	7	12	10	13
März	19	15	12	5	3	9	10	13	14
April	20	3	1	3	10	3	4	29	27
Mai	8	4	2	6	13	20	16	11	20
Juni	10	4	18	11	9	7	9	17	15
Juli	30	8	4	14	5	.	4	14	21
August . . .	13	4	17	6	4	1	8	8	39
September . .	9	2	8	14	7	9	8	9	34
Oktober . . .	11	1	11	13	10	8	12	8	26
November . .	18	4	18	8	3	6	4	4	35
Dezember . .	1	3	15	11	10	11	18	9	22
Jahr.	13	5	13	10	8	7	9	11	24
1956									
Januar . . .	3	2	24	9	11	15	11	6	19
Februar . . .	34	7	13	10	1	5	3	5	22
März	13	11	27	6	2	5	9	12	15
April	14	3	12	7	4	8	7	29	16
Mai	17	5	9	9	10	1	8	14	27
Juni	9	3	3	4	13	18	10	22	18
Juli.	3	1	11	10	16	20	10	8	21
August . . .	8	2	11	10	15	9	17	4	24
September . .	2	8	13	6	18	7	8	3	35
Oktober . . .	10	6	12	12	6	8	5	10	31
November . .	17	13	19	6	1	9	8	9	18
Dezember . .	4	9	11	6	11	18	3	9	29
Jahr	11	6	14	8	9	10	8	11	23

b) DEKADENÜBERSICHTEN

Dekade		Luftdruck Mittel 700 mm +	Lufttemperatur Mittel C°	Bewölkung Mittel 0—10	Sonnenschein Dauer in Std.	Niederschlag Höhe mm
			1955			
Januar	I.	49,4	—2,5	7,9	10,1	1,8
„	II.	38,2	—0,2	6,3	22,5	37,4
„	III.	49,1	—0,6	8,2	9,8	4,5
Februar	I.	38,6	3,4	8,2	5,9	28,3
„	II.	38,3	—2,3	8,0	19,6	14,2
„	III.	45,4	—2,0	7,7	20,1	16,0
März	I.	48,2	0,2	5,1	56,3	1,2
„	II.	49,4	1,0	6,0	52,1	6,2
„	III.	46,6	6,8	5,8	55,8	12,6
April	I.	51,9	9,1	7,6	29,1	3,6
„	II.	55,2	7,7	4,4	75,0	2,3
„	III.	50,0	11,6	4,2	85,6	0,0
Mai	I.	47,0	13,6	6,5	61,6	20,6
„	II.	47,0	9,0	5,7	61,0	15,5
„	III.	51,5	12,5	5,5	87,1	12,8
Juni	I.	45,3	15,0	6,3	67,8	42,5
„	II.	50,1	15,3	7,4	53,7	21,5
„	III.	51,3	18,7	6,6	69,1	20,8
Juli	I.	49,1	17,2	6,8	59,2	15,4
„	II.	49,3	21,2	5,4	70,5	17,0
„	III.	48,8	18,0	6,6	51,2	32,2
August	I.	49,1	16,0	7,5	44,3	28,4
„	II.	50,9	17,8	5,8	61,4	32,8
„	III.	50,2	19,1	4,3	92,6	8,8
September	I.	48,1	16,9	6,1	57,6	22,3
„	II.	48,4	12,6	5,3	54,5	5,5
„	III.	53,5	13,1	4,3	58,7	3,3
Oktober	I.	50,8	10,5	7,0	37,5	15,6
„	II.	48,1	8,2	6,8	35,3	2,1
„	III.	47,3	6,5	6,8	27,5	9,1
November	I.	46,8	7,1	6,9	16,7	12,7
„	II.	55,3	4,1	8,1	16,0	0,3
„	III.	54,3	1,8	6,9	16,1	5,1
Dezember	I.	52,5	3,0	8,4	11,1	3,8
„	II.	39,8	2,0	6,6	17,2	35,4
„	III.	45,6	4,5	8,9	8,6	39,1

Dekade		Luftdruck Mittel 700mm +	Lufttemperatur Mittel C°	Bewölkung Mittel 0—10	Sonnenschein Dauer in Std.	Niederschlag Höhe mm
			1956			
Januar	I.	47,7	1,1	7,1	23,5	5,4
„	II.	44,5	3,2	7,3	14,8	7,9
„	III.	48,4	— 0,0	8,0	17,7	48,7
Februar	I.	57,7	— 7,9	4,9	44,9	1,7
„	II.	44,3	— 9,6	6,9	18,1	7,8
„	III.	51,3	— 4,5	5,8	29,0	0,2
März	I.	52,1	3,7	5,7	49,0	32,5
„	II.	48,7	3,5	5,0	62,0	0,1
„	III.	46,2	10,1	6,5	41,7	2,1
April	I.	48,8	5,2	5,0	63,8	0,5
„	II.	45,0	7,7	9,0	17,1	39,4
„	III.	42,6	10,2	5,6	73,1	3,9
Mai	I.	54,0	13,6	5,0	76,4	0,9
„	II.	52,8	11,6	6,3	60,1	19,0
„	III.	48,9	16,8	6,0	90,1	40,0
Juni	I.	48,4	15,2	8,3	28,0	58,6
„	II.	50,2	13,9	7,9	38,4	20,2
„	III.	50,7	13,8	7,2	50,3	13,2
Juli	I.	49,6	19,6	5,9	74,7	13,5
„	II.	45,6	16,7	8,1	35,9	35,3
„	III.	49,2	17,4	5,6	77,8	42,7
August	I.	48,8	15,6	5,8	66,6	29,6
„	II.	45,2	16,1	6,4	60,3	6,7
„	III.	44,8	13,4	6,9	52,9	54,4
September	I.	48,6	14,8	6,5	35,1	12,4
„	II.	53,1	13,3	4,7	67,6	10,8
„	III.	48,1	15,7	5,3	52,7	7,6
Okotober	I.	50,0	9,5	7,4	21,6	31,1
„	II.	55,6	10,4	8,7	22,0	9,8
„	III.	50,8	6,5	8,1	13,2	21,3
November	I.	52,2	5,1	7,7	21,6	6,3
„	II.	52,0	5,4	8,7	6,7	12,4
„	III.	48,7	1,5	5,8	26,1	23,7
Dezember	I.	56,7	6,3	9,7	1,8	3,9
„	II.	52,7	5,6	7,8	15,5	14,8
„	III.	50,3	— 1,9	7,7	11,1	12,5